

SPECTROMÈTRE RMN

FICHE N° 289

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

Période de fabrication : 1975-1999
Fabricant : Inconnu
Domaines : Chimie, Matériaux
Sous-domaines : Polymères
Organisme : Université du Maine - UMR CNRS 6011
Ville : Le Mans
Modèle : Avance DPX 200
Matériaux :

Description

Le spectromètre RMN Avance DPX 200 est constitué d'un ensemble d'appareil. Il est composé d'un aimant supraconducteur dans lequel est située une sonde de mesure, d'une console contenant les modules de génération de fréquences, d'un système UNIX informatique de contrôle, d'acquisition et de traitement des données, d'un système de préamplification du signal et d'un système de contrôle des périphériques (lecteurs disques, DAT, imprimantes).

Utilisation

Analyse de composés organiques et macromoléculaires en solution. L'origine des échantillons est synthétique ou naturelle (biologique). Différents noyaux actifs en RMN sont sondables tels ^1H , ^{13}C , ^{19}F , ^{31}P dans la configuration de l'appareil.



Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Spectromètre RMN (Inconnu), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=286>, consulté le 2026-06-12